

Historical cost data

ISIN: DE000HR2PAM0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	3.47	3.4	0	0	0.07
28.10.2020	4.63	4.55	0	0	0.08
16.06.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
29.10.2020	6.6	6.51	0	0	0.09
30.10.2020	3.94	3.87	0	0	0.07
03.11.2020	3.94	3.87	0	0	0.07
04.11.2020	3.95	3.88	0	0	0.07
05.11.2020	4.42	4.36	0	0	0.06
06.11.2020	3.4	3.34	0	0	0.06
10.11.2020	5.41	5.34	0	0	0.07
12.11.2020	3.43	3.37	0	0	0.06
13.11.2020	3.13	3.07	0	0	0.06
17.11.2020	3.04	2.98	0	0	0.06
18.11.2020	2.86	2.8	0	0	0.06
19.11.2020	3.03	2.97	0	0	0.06
20.11.2020	3.44	3.38	0	0	0.06
24.11.2020	3.63	3.56	0	0	0.07
25.11.2020	4.04	3.97	0	0	0.07
26.11.2020	3.14	3.08	0	0	0.06
27.11.2020	3.49	3.43	0	0	0.06
01.12.2020	3.34	3.28	0	0	0.06
02.12.2020	3.19	3.13	0	0	0.06
03.12.2020	3.38	3.32	0	0	0.06
04.12.2020	3.71	3.64	0	0	0.07
08.12.2020	3.72	3.65	0	0	0.07
09.12.2020	4.08	4.01	0	0	0.07
10.12.2020	3.32	3.26	0	0	0.06
11.12.2020	3.77	3.71	0	0	0.06
15.12.2020	4.05	3.98	0	0	0.07
16.12.2020	4.56	4.49	0	0	0.07
17.12.2020	6.89	6.82	0	0	0.07

18.12.2020	7.33	7.26	0	0	0.07
22.12.2020	8.08	8	0	0	0.08
23.12.2020	7.83	7.75	0	0	0.08
24.12.2020	8.07	7.68	0	0	0.39
29.12.2020	6.41	6.34	0	0	0.07
30.12.2020	6.55	6.48	0	0	0.07
31.12.2020	5.77	5.44	0	0	0.33
05.01.2021	5.82	5.76	0	0	0.06
06.01.2021	6.38	6.31	0	0	0.07
07.01.2021	5.46	5.4	0	0	0.06
08.01.2021	5.72	5.66	0	0	0.06
12.01.2021	6.32	6.25	0	0	0.07
13.01.2021	6.9	6.83	0	0	0.07
14.01.2021	6.7	6.63	0	0	0.07
15.01.2021	7.54	7.47	0	0	0.07
19.01.2021	6.65	6.58	0	0	0.07
20.01.2021	7.05	6.98	0	0	0.07
21.01.2021	7.48	7.41	0	0	0.07
22.01.2021	7.91	7.83	0	0	0.08
26.01.2021	7.11	7.04	0	0	0.07
27.01.2021	6.11	6.05	0	0	0.06
28.01.2021	4.65	4.6	0	0	0.05
29.01.2021	5.54	5.49	0	0	0.05
02.02.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
03.02.2021	6.02	5.96	0	0	0.06
04.02.2021	6.03	5.97	0	0	0.06
05.02.2021	5.61	5.55	0	0	0.06
09.02.2021	7.94	7.86	0	0	0.08
10.02.2021	8.55	8.47	0	0	0.08
11.02.2021	8.27	8.19	0	0	0.08
12.02.2021	9.32	9.23	0	0	0.09
16.02.2021	8.65	8.57	0	0	0.08
17.02.2021	9.08	8.99	0	0	0.09
18.02.2021	8.5	8.42	0	0	0.08
19.02.2021	9.06	8.97	0	0	0.09
23.02.2021	8.61	8.53	0	0	0.08
24.02.2021	8.88	8.79	0	0	0.09
25.02.2021	8.5	8.42	0	0	0.08
26.02.2021	9.02	8.93	0	0	0.09

02.03.2021	9.98	9.88	0	0	0.1
03.03.2021	9.75	9.66	0	0	0.09
04.03.2021	10.74	10.64	0	0	0.1
05.03.2021	9.05	8.96	0	0	0.09
09.03.2021	7.65	7.58	0	0	0.07
10.03.2021	7.72	7.64	0	0	0.08
11.03.2021	6.61	6.54	0	0	0.07
12.03.2021	7.08	7.01	0	0	0.07
16.03.2021	6.46	6.4	0	0	0.06
17.03.2021	6.21	6.15	0	0	0.06
18.03.2021	6.36	6.3	0	0	0.06
19.03.2021	5.86	5.8	0	0	0.06
23.03.2021	5.96	5.9	0	0	0.06
24.03.2021	5.07	5.02	0	0	0.05
25.03.2021	5.03	4.98	0	0	0.05
26.03.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
30.03.2021	4.58	4.54	0	0	0.04
31.03.2021	4.47	4.43	0	0	0.04
01.04.2021	4.48	4.43	0	0	0.05
07.04.2021	4.41	4.37	0	0	0.04
08.04.2021	4.38	4.34	0	0	0.04
09.04.2021	4.41	4.36	0	0	0.05
13.04.2021	4.69	4.64	0	0	0.05
14.04.2021	5.29	5.24	0	0	0.05
15.04.2021	5.29	5.24	0	0	0.05
16.04.2021	5.19	5.14	0	0	0.05
20.04.2021	4.71	4.66	0	0	0.05
21.04.2021	5.08	5.03	0	0	0.05
22.04.2021	5.11	5.06	0	0	0.05
23.04.2021	4.95	4.9	0	0	0.05
27.04.2021	5.27	5.22	0	0	0.05
28.04.2021	5.13	5.08	0	0	0.05
29.04.2021	5.4	5.35	0	0	0.05
30.04.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
04.05.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
05.05.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
06.05.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
07.05.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
11.05.2021	3.24	3.2	0	0	0.04

12.05.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
13.05.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
14.05.2021	7.25	7.21	0	0	0.04
18.05.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
19.05.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
20.05.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
21.05.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
25.05.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
26.05.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
27.05.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
28.05.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
01.06.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
02.06.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
03.06.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
04.06.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
08.06.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
09.06.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
10.06.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
11.06.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
15.06.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
30.07.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
01.02.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
17.06.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
18.06.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
24.06.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
25.06.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
29.06.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
30.06.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
01.07.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
02.07.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
06.07.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
07.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
08.07.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
09.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
13.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
14.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
15.07.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
16.07.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
20.07.2021	0.75	0.72	0	0	0.03

21.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
22.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
23.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
27.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
28.07.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
29.07.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
03.08.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
04.08.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
05.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
06.08.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
10.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
11.08.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
12.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
13.08.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
17.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
18.08.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
19.08.2021	1.03	1	0	0	0.03
20.08.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
24.08.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
25.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
26.08.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
27.08.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
31.08.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
01.09.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
02.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
03.09.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
07.09.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
08.09.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
09.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
10.09.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
14.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
15.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
16.09.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
17.09.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
21.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
22.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
23.09.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
24.09.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
28.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03

29.09.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
30.09.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
01.10.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
05.10.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
06.10.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
07.10.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
08.10.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
12.10.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
13.10.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
14.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
15.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
19.10.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
20.10.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
21.10.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
22.10.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
26.10.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
27.10.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
28.10.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
29.10.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
02.11.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
03.11.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
04.11.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
05.11.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
09.11.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
10.11.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
11.11.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
12.11.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
16.11.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
17.11.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
18.11.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
19.11.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
23.11.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
24.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
25.11.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
26.11.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
30.11.2021	0.7	0.66	0	0	0.04
01.12.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
02.12.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
03.12.2021	1.34	1.3	0	0	0.04

07.12.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
08.12.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
09.12.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
10.12.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
15.12.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
16.12.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
17.12.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
21.12.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
22.12.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
23.12.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
24.12.2021	1.46	1.32	0	0	0.14
28.12.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
29.12.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
30.12.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
31.12.2021	0.22	0.07	0	0	0.15
04.01.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
05.01.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
06.01.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
07.01.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
11.01.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
12.01.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
13.01.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
14.01.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
18.01.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
19.01.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
20.01.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
21.01.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
25.01.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
26.01.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
27.01.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
28.01.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
01.03.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
15.09.2022	2.87	2.82	0	0	0.05
02.02.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
03.02.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
04.02.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
08.02.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
09.02.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
10.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03

11.02.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
15.02.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
16.02.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
17.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
18.02.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
22.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
23.02.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
24.02.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
25.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
02.03.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
03.03.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
04.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
08.03.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
09.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
10.03.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
11.03.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
15.03.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
16.03.2022	-0.15	-0.18	0	0	0.03
17.03.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
18.03.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
22.03.2022	1.03	1	0	0	0.03
23.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
24.03.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
25.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
29.03.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
30.03.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
31.03.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
01.04.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
05.04.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
06.04.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
07.04.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
08.04.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
12.04.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
13.04.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
14.04.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
20.04.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
21.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
22.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
26.04.2022	0.5	0.48	0	0	0.02

27.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
28.04.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
29.04.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
03.05.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
04.05.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
05.05.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
06.05.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
10.05.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
11.05.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
12.05.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
13.05.2022	1.02	1	0	0	0.02
17.05.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
18.05.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
19.05.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
20.05.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
24.05.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
25.05.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
26.05.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
27.05.2022	9	8.98	0	0	0.02
31.05.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
01.06.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
02.06.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
03.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
07.06.2022	5.78	5.76	0	0	0.02
08.06.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
09.06.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
10.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
14.06.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
15.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
16.06.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
17.06.2022	2	1.97	0	0	0.03
21.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
22.06.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
23.06.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
24.06.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
28.06.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
29.06.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
30.06.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
01.07.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03

05.07.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
06.07.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
07.07.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
08.07.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
12.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
13.07.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
14.07.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
15.07.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
19.07.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
20.07.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
21.07.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
22.07.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
26.07.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
27.07.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
28.07.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
29.07.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
02.08.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
03.08.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
04.08.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
05.08.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
09.08.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
10.08.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
11.08.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
12.08.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
16.08.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
17.08.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
18.08.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
19.08.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
23.08.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
24.08.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
25.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
26.08.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
30.08.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
31.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
01.09.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
02.09.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
06.09.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
07.09.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
08.09.2022	1.78	1.73	0	0	0.05

09.09.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
13.09.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
14.09.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
28.09.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
27.10.2022	1.26	1.15	0	0	0.11
14.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.09.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
20.09.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
21.09.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
22.09.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
23.09.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
27.09.2022	2.46	2.39	0	0	0.07
29.09.2022	1.63	1.56	0	0	0.07
30.09.2022	2.65	2.58	0	0	0.07
04.10.2022	3.69	3.61	0	0	0.08
05.10.2022	2.35	2.27	0	0	0.08
06.10.2022	3.11	3.01	0	0	0.1
07.10.2022	2.96	2.85	0	0	0.11
11.10.2022	2.53	2.41	0	0	0.12
12.10.2022	4.35	4.23	0	0	0.12
13.10.2022	3.84	3.71	0	0	0.13
14.10.2022	4.51	4.38	0	0	0.13
18.10.2022	4.27	4.16	0	0	0.11
19.10.2022	3.54	3.44	0	0	0.1
20.10.2022	3.08	2.98	0	0	0.1
21.10.2022	3.45	3.34	0	0	0.11
25.10.2022	3.95	3.83	0	0	0.12
26.10.2022	3.28	3.17	0	0	0.11
28.10.2022	2.41	2.34	0	0	0.07
01.11.2022	2.48	2.42	0	0	0.06
02.11.2022	1.33	1.27	0	0	0.06
03.11.2022	1.64	1.58	0	0	0.06
04.11.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
08.11.2022	1.96	1.9	0	0	0.06
09.11.2022	1.77	1.71	0	0	0.06
10.11.2022	2.94	2.88	0	0	0.06
11.11.2022	2.31	2.25	0	0	0.06
15.11.2022	1.89	1.83	0	0	0.06

16.11.2022	1.94	1.88	0	0	0.06
17.11.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
18.11.2022	1.76	1.7	0	0	0.06
22.11.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
23.11.2022	1.9	1.84	0	0	0.06
24.11.2022	1.77	1.71	0	0	0.06
25.11.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
29.11.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
30.11.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
01.12.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
02.12.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
06.12.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
07.12.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
08.12.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
09.12.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
13.12.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
14.12.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
15.12.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
16.12.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
20.12.2022	1.88	1.83	0	0	0.06
21.12.2022	1.78	1.72	0	0	0.06
22.12.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
23.12.2022	1.94	1.88	0	0	0.05
28.12.2022	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
29.12.2022	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
30.12.2022	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
03.01.2023	1.5	7.6	-6.1	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
05.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
10.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
11.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0
12.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
13.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
18.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
19.01.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
20.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
24.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
25.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

26.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
27.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0
31.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
01.02.2023	0.4	2	-1.6	0	0
02.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
07.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
08.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
09.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
15.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
16.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
17.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
02.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
17.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
24.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
28.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
30.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
31.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0

06.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
03.01.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
17.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
23.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

22.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
27.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
04.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
05.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
07.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
19.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
25.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
01.08.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
02.08.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
03.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
04.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
11.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
15.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0
16.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
24.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1

31.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
01.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
13.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
14.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
19.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
20.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
27.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
03.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
04.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
05.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
06.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
11.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
17.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
19.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
02.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
03.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1

08.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
09.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
14.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
01.12.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
06.12.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
07.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
08.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
12.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
13.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
20.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
28.12.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
29.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
21.05.2024	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
04.01.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
09.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
11.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
18.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
19.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1

23.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
24.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
25.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
26.01.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
01.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.02.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
09.02.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
13.02.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
14.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
20.02.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
21.02.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
28.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
29.02.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
01.03.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
05.03.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.03.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
08.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
14.03.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
15.03.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
19.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
21.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.03.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0

03.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
04.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
19.04.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
23.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
26.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
30.04.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
03.05.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
08.05.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
10.05.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
14.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
15.05.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
16.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de
 InfoLine: +49 89 378-17466
 Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

UniCredit Bank GmbH
 Client Risk Management
 Team onemarkets
 Arabellastr. 12
 81925 Munich, Germany